

Dossiers de positionnement: gamme Baxx

Confort, stabilité et facilité d'utilisation

Quality for life







Gamme Baxx

Notre portefeuille de solutions d'assise et de positionnement s'agrandit avec la nouvelle gamme de dossiers Baxx, conçue pour une utilisation en combinaison avec nos coussins d'assise dans le cadre de notre philosophie du positionnement.

Les dossiers Baxx sont en aluminium et se composent de 2 types de dossier : un dossier bas dégageant les épaules pour les utilisateurs actifs (série AL), et un dossier haut pour les utilisateurs ayant un plus grand besoin de maintien postérieur et latéral au niveau du dos (série AFT).

Un choix parmi 5 hauteurs, 3 types de galbes et 11 largeurs, soit plus de 160 combinaisons possibles, pour offrir le maintien nécessaire et répondre aux besoins individuels de chaque utilisateur. De plus, de nombreuses couleurs de dossiers sont disponibles pour une personnalisation avec le fauteuil roulant.

Les dossiers Baxx sont faciles d'utilisation et d'installation. Ils s'adaptent aussi bien sur les fauteuils manuels qu'électriques.

Nous savons tous qu'un positionnement inadapté peut entraîner des problèmes de santé à long terme. Ainsi, la gamme Baxx a des effets positifs sur la santé et le bien-être des utilisateurs grâce à sa forme ergonomique, son soutien spécifique du dos qui permet un meilleur positionnement pour une stabilité et un confort postural optimaux.

Philosophie d'Ottobock en matière d'assise

Nous sommes convaincus que chaque utilisateur de fauteuil roulant a ses propres exigences et priorités, qui requièrent une solution d'assise personnalisée. Pour cela, il faut pouvoir combiner des fauteuils roulants et différentes solutions d'assises.

Les solutions d'assise doivent prendre en compte les critères suivants:

- Confort de l'utilisateur: tolérance de la solution d'assise par l'utilisateur en statiques et dynamiques
- Indépendance fonctionnelle: impact de la posture sur la mobilité, la communication, le champ de vision, la respiration, la déglutition, ...
- Liberté de mouvements: indispensable pour l'indépendance, la mobilité, le confort et le bien-être
- Sécurité: évaluer les risques et les avantages pour l'utilisateur
- Position du bassin: impact sur la position de la colonne vertébrale, de la nuque et de la tête
- Position des pieds: répercussions sur la position du bassin
- Alignement postural et stabilité: effet à conserver une posture quel que soit l'utilisation du fauteuil (franchissement de pentes/montées, d'obstacles ou lors de l'utilisation comme siège dans un véhicule)
- Déficience posturale flexible: requiert une correction parfaite
- Déficience posturale fixe: requiert une adaptation et un maintien parfaits
- Tonus musculaire: le positionnement influence le tonus musculaire et les réflexes
- Intégrité des tissus: point d'appui, force de cisaillement, régulation de la température

La “Clinical Seating Molecule” d’OttoBock



Les solutions de positionnement doivent prendre en compte les besoins individuels propres à chaque utilisateur. La priorité est donnée à l'amélioration du confort, à la santé et à la fonctionnalité. La “Clinical Seating Molecule” est une représentation visuelle des critères les plus importants devant être identifiés et priorisés afin de trouver la solution de positionnement optimale.

Il est conseillé de sélectionner chaque dossier de positionnement pour fauteuil roulant à l'aide d'une combinaison des besoins individuels classés en fonction de leurs priorités. Les classements de chaque produit indiqués dans la présente brochure sont fournis uniquement à titre d'orientation et ont été conçus pour étayer les évaluations cliniques lors du choix d'un dossier de positionnement parmi les différents dossiers OttoBock, sans toutefois les remplacer. Ces classements ne fournissent aucune information permettant de comparer l'efficacité générale des dossiers de positionnement OttoBock avec les produits d'autres fabricants.



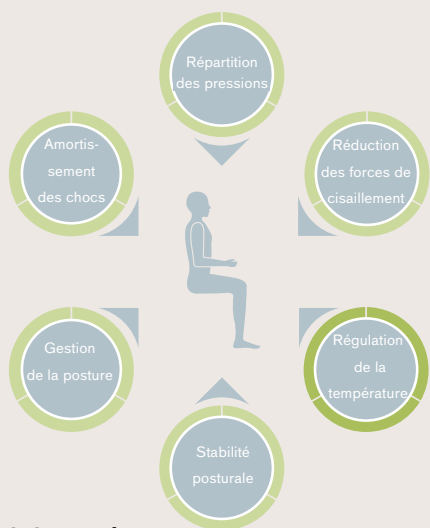
Répartition des pressions

Capacité d'une surface d'appui à permettre une immersion et un enveloppement de l'utilisateur. Permet de réduire les points de pression évitant les lésions.



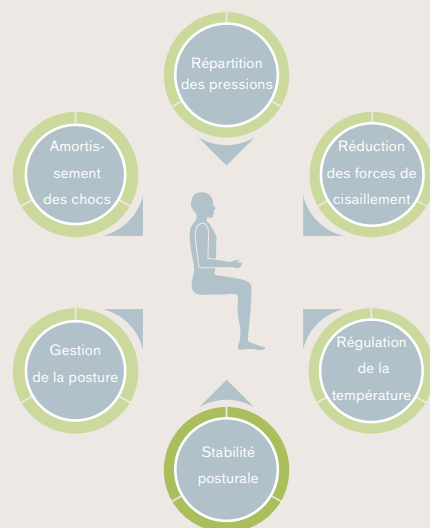
Réduction des forces de cisaillement

Capacité du matériau à bouger avec l'utilisateur afin de réduire le déplacement des couches de la peau dans des directions opposées. Toute lésion des couches profondes de la peau est ainsi évitée.



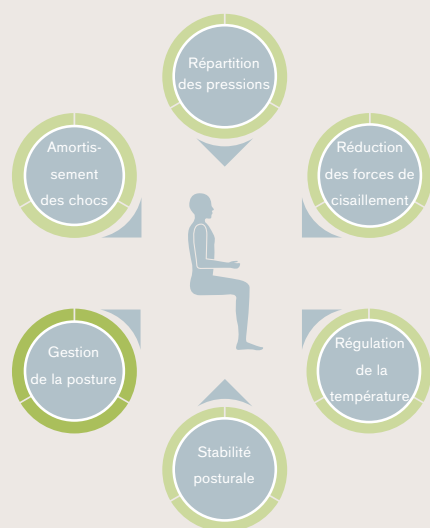
Régulation de la température

Capacité d'un matériau à réduire la température et l'humidité à la surface de la peau, à favoriser la circulation de l'air. Le risque de lésions cutanées est alors plus faible.



Stabilité posturale

Capacité d'une assise à soutenir, à travers le temps et selon les activités, un utilisateur ayant un équilibre assis faible. Aide à conserver une position symétrique.



Gestion de la posture

Se réfère aux systèmes d'assise qui peuvent être modifiés ou réglés afin de soutenir ou de corriger une posture individuelle (par ex. en cas d'obliquité du bassin).



Amortissement des chocs

Capacité d'une surface d'appui à réduire les chocs et les vibrations, afin d'améliorer le confort et la stabilité de l'utilisateur lors de ses déplacements.

Sommaire

Gamme Baxx

Page 8 – 11



Actif

Application

Pour les utilisateurs ayant une bonne stabilité posturale, ou ceux qui ont besoin de cales-tronc séparés, exemple : scoliose légère.

Enveloppement actif
64 mm



Profond

Application

Pour les utilisateurs ayant un besoin modéré de supports latéraux, mais pas des cales-tronc séparés, exemple : posture moyennement instable

Enveloppement profond
100 mm



Extra profond

Application

Pour les utilisateurs ayant un besoin intégral de supports latéraux pour leur maintien, exemple : posture très instable.

Enveloppement Extra profond
150 mm

Systèmes de



Amovible standard

Application

Pour les utilisateurs actifs avec une bonne préhension au niveau des mains, ou pour les utilisateurs avec accompagnant, qui souhaitent enlever leur dossier pour le transport ou le stockage. Offre plus de réglages en profondeur et en angles que le système Amovible rapide.

Plage de réglage en angle
+/-15°



Amovible rapide

Application

Pour ceux qui utilisent des fauteuils roulant comme assistant, ou pour ceux qui ont un système facile pour le transport lors des transferts. Il est adapté pour ceux qui ont une préhension au niveau des mains, ex. tétraplégiques.

Plage de réglage
+/-10°

1 | Gamme Baxx

Types de dossier 8

Profondeur de dossier 10

2 | Systèmes de fixation

Amovible standard 12

Amovible rapide 12

Fixation 2-Point 12

Fixation 4-Point 12

3 | Options et Accessoires

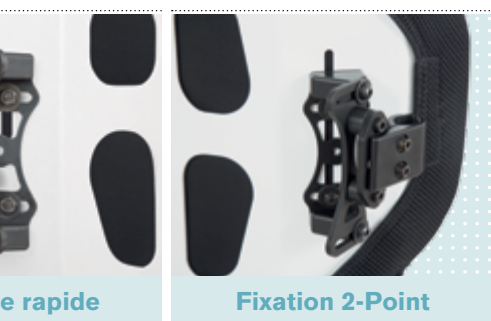
Couleurs de dossier 14

Cales-tronc et options 15

4 | En résumé

fixation

Page 12 – 13



Amovible rapide



Fixation 2-Point



Fixation 4-Point

Application

Pour les utilisateurs de fauteuils manuels ou électriques et qui n'ont pas besoin d'enlever le dossier.

Application

Pour les utilisateurs de fauteuils manuels ou électriques et qui n'ont pas besoin d'enlever le dossier. Offre plus de réglages en profondeur et en angle que la fixation 2-Point. Il convient aux utilisateurs corpulents.

Plage de réglage en angle

Plage de réglage en angle
+/-10°

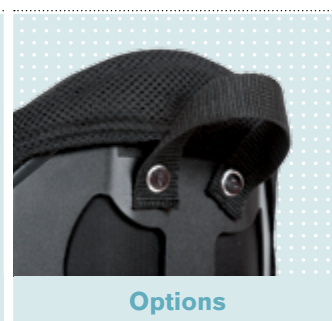
Plage de réglage en angle
+/-15°

Options

Page 14



Couleurs



Options

Couleurs de dossiers

Disponibles dans une large gamme de couleurs.

Options

L'utilisateur a le choix de plusieurs options tels que les cales-tronc, la poignée ou la bavette.

Disponibilité

21 coloris différents

Poignée de démontage

Pour retirer facilement le dossier de son support

Gamme Baxx



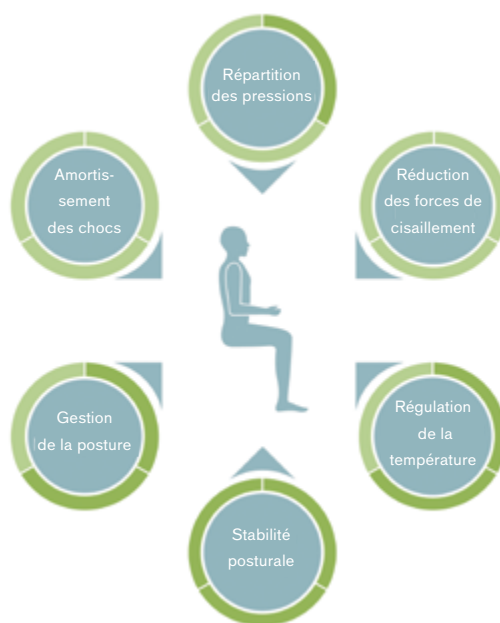
Types de dossier

Les dossiers Baxx se divisent en 2 séries: un dossier bas dégagant les épaules pour les utilisateurs actifs (série AL), et un dossier haut pour les utilisateurs ayant un plus grand besoin de maintien postérieur et latéral au niveau du dos (série AFT). Ces 2 séries ont une forme anatomique avec une coque rigide en aluminium et des découpes au dos pour réduire le poids et faciliter la manipulation. Les dossiers sont rembourrés pour permettre un positionnement confortable durant les activités quotidiennes.

Les Baxx sont disponibles en 5 hauteurs, 3 types de galbes et 11 largeurs pour offrir le maintien nécessaire et répondre aux besoins individuels de chaque utilisateur. De plus, de nombreuses couleurs de dossiers sont disponibles pour une personnalisation avec le fauteuil roulant.

Types de dossiers

Les dossiers Baxx disposent de 3 types de dimensions à prendre en compte: la largeur, la hauteur et la profondeur (galbe). Le dossier Baxx série AL (hauteur 250/330/410 mm) a une découpe scapulaire permettant aux utilisateurs actifs d'avoir les épaules libres. Le dossier Baxx série AFT (hauteur 460/510 mm) inclut un support scapulaire pour plus de maintien aux utilisateurs aux besoins importants.



Rembourrage en haut pour un meilleur confort d'assise durant les activités quotidiennes

Bavette



Découpe au dos pour réduire le poids et faciliter la prise en main

Disponible en différentes couleurs pour une personnalisation avec le fauteuil roulant



Hauteur Baxx série AL

- Petite: 250 mm
- Medium: 330 mm
- Standard: 410 mm

Hauteur Baxx série AFT

- Haute: 460 mm
- Extra Haute: 510 mm

Le profil de découpe en haut du dossier est conçu pour correspondre avec l'anatomie de l'utilisateur. Les hauteurs Petites et Medium de la série AL sont découpées pour suivre la forme du dos, idéales pour les utilisateurs actifs qui souhaitent avoir le haut du corps/les épaules libres pour faciliter la propulsion.

Les 2 dossiers de la série AFT disposent d'une hauteur plus importante pour mieux maintenir l'ensemble du dos des utilisateurs ayant besoin de plus de maintien.

Toutes les hauteurs de dossier citées correspondent à la hauteur de la coque en aluminium. La hauteur du dossier avec rembourrage sera 50mm plus haute que la hauteur annoncée car le rembourrage recouvre le dossier pour minimiser les zones de pression et maximiser le confort.

Gamme Baxx



Trois profondeurs (galbes)

Largeur et profondeur du dossier

Lors de la sélection de la profondeur du dossier, prendre en considération le niveau de support nécessaire à l'utilisateur, la forme du corps et le mode de transfert. Pour compléter avec des cales-tronc séparés, sélectionner le galbe actif.



• **Actif (64 mm)**
Enveloppement petit



• **Profond (100 mm)**
Enveloppement moyen



• **Extra Profond (150 mm)**
Enveloppement important



Largeur du dossier	Contour	actif			semi actif	
		Baxx série AL			Baxx série AFT	
		Petite: 250 mm	Medium: 330 mm	Standard: 410 mm	Haute: 460 mm	Extra Haute: 510 mm
250 mm	actif: 64 mm	•				
	profond: 100 mm	•				
280 mm	actif: 64 mm	•				
	profond: 100 mm	•				
310 mm	actif: 64 mm	•	•			
	profond: 100 mm	•	•			
330 mm	actif: 64 mm	•	•			
	profond: 100 mm	•	•			
360 mm	actif: 64 mm	•	•	•		
	profond: 100 mm	•	•	•		
380 mm	actif: 64 mm	•	•	•		
	profond: 100 mm	•	•	•		
410 mm	actif: 64 mm	•	•	•	•	•
	profond: 100 mm	•	•	•	•	•
	extra profond: 150 mm			•	•	•
430 mm	actif: 64 mm	•	•	•	•	•
	profond: 100 mm	•	•	•	•	•
	extra profond: 150 mm			•	•	•
460 mm	actif: 64 mm	•	•	•	•	•
	profond: 100 mm	•	•	•	•	•
	extra profond: 150 mm			•	•	•
480 mm	actif: 64 mm	•	•	•	•	•
	profond: 100 mm	•	•	•	•	•
	extra profond: 150 mm			•	•	•
510 mm	actif: 64 mm	•	•	•	•	•
	profond: 100 mm	•	•	•	•	•
	extra profond: 150 mm			•	•	•

Systèmes de fixation



Systèmes de fixation

4 différents systèmes sont disponibles:

- 2 kits amovibles: standard ou rapide
- 2 kits fixes: 2-Point ou 4-Point

Différents systèmes de fixation



1 Amovible standard

Il est ajustable et facile d'utilisation. Les accroches courtes et les découpes au dos favorisent le montage sur les fauteuils avec des barres de dossier incluses.



2 Amovible rapide

Il a été crash-testé selon la norme ISO 16840-4 et ANSI /RENSA WC-4, section 20. Il est ajustable et conçu pour les utilisateurs de fauteuil à châssis pliant nécessitant des réglages en angle, en largeur et en profondeur.



3 Fixation 2-Point

C'est un kit fixe et ajustable. Il est conçu pour les utilisateurs de fauteuil manuel à châssis rigide ou de fauteuil électrique préférant des réglages en angle et en profondeur.



4 Fixation 4-Point

Ce kit fixe et ajustable offre plus de stabilité et d'ajustements en profondeur.

La housse des dossiers est en matière 4D respirante, favorisant la circulation de l'air et limitant la transpiration.



Le kit de montage Amovible rapide a été crash testé.

Plusieurs couleurs de dossier au choix.

	1 Amovible standard	2 Amovible rapide*	3 Fixation 2-Point	4 Fixation 4-Point
	amovible		fixe	
Plage de réglages				
Angle	+/- 15°	+/- 10°	+/- 10°	+/- 15°
Profondeur	57 mm	32 mm	32 mm	57 mm
Largeur	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Diamètre tubes	19–25 mm	15–25 mm	15–25 mm	19–25 mm

*crash testé

Options et Accessoires



Choix des couleurs

Les coloris s'adaptent parfaitement aux teintes des châssis des fauteuils roulants Ottobock.

Coloris



Gris clair



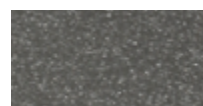
Anthracite métallique



Gris clair métallique



Gris titane



Argent métallique



Pourpre métallique



Bleu électrique



Bleu métallique



Bleu nuit



Bleu glace



Rouge cardinal



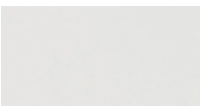
Rouge vif RAL 3001



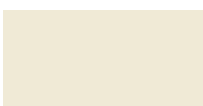
Orange métallique



Vert pomme métallique



Blanc neige RAL 9016



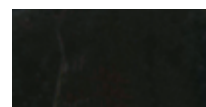
Blanc crème RAL 9001



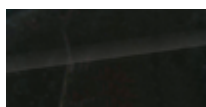
Rose RAL 4010



Jaune vif RAL 1023



Noir mat RAL 9005



Noir profond RAL 9005



Options

Cales-tronc

Ils sont uniquement disponibles pour les contours actifs. L'utilisateur a le choix entre des cales-tronc fixes ou amovibles en taille S, M, L ou XL. Les supports escamotables sont intéressants pour les utilisateurs qui ne sont pas autonomes dans leurs transferts.

Support latéral	Taille			
	S	M	L	XL
Hauteur (mm)	76	76	114	102
Profondeur (mm)	76	102	114	152

Bavette

L'utilisateur peut commander une bavette, protection qui s'attache au moyen d'un zip, entre le dossier et la toile d'assise.

Poignée

Elle permet d'enlever plus facilement le dossier.



• Bavette



• Poignée

En résumé

Pas à pas

Avec plus de 160 combinaisons possibles, les dossiers Baxx répondent aux besoins individuels de chaque utilisateur et peuvent être préconisés en 4 étapes.

► Etape 1

Sélectionner le type de galbe

En fonction des besoins de l'utilisateur, choisir le type de galbe nécessaire:

- Actif
- Profond
- Extra profond

► Etape 2

Sélectionner la largeur du dossier

Mesurer la partie du tronc de l'utilisateur et se reporter à la largeur du dossier correspondante (en gras).

Galbe actif			Galbe profond			Galbe extra profond			Dimensions du fauteuil	
Largeur du dos de l'utilisateur (mm)	Largeur du dossier à commander (mm)	Largeur du dossier réel, avec la housse (mm)	Largeur du dos de l'utilisateur (mm)	Largeur du dossier à commander (mm)	Largeur du dossier réel, avec la housse (mm)	Largeur du dos de l'utilisateur (mm)	Largeur du dossier à commander (mm)	Largeur du dossier réel, avec la housse (mm)	Montage intérieur minimum (mm)	Montage extérieur maximum (mm)
178	250	210	172	250	210	178	250	254	222	305
203	280	235	197	280	235	203	280	279	248	330
229	310	260	222	310	260	229	310	305	273	356
254	330	286	248	330	286	254	330	330	299	380
286	360	330	292	360	349	279	360	356	324	406
311	380	356	318	380	375	305	380	380	349	432
337	410	380	343	410	400	330	410	406	375	457
362	430	406	368	430	426	356	430	432	400	483
388	460	432	394	460	451	381	460	457	426	508
411	480	457	419	480	476	406	480	483	451	533
438	510	483	445	510	502	432	510	508	476	559

Étape 3

Sélectionner la hauteur du dossier

Choisir la hauteur du dossier en fonction du niveau de maintien nécessaire.

Largeur du dossier*	Hauteur du dossier	Galbe actif	Galbe profond	Galbe extra profond
250	petite (250 mm)	•	•	–
	petite (250 mm)	•	•	–
280	petite (250 mm)	•	•	–
	medium (330 mm)	•	•	–
310	petite (250 mm)	•	•	–
	medium (330 mm)	•	•	–
330	petite (250 mm)	•	•	–
	medium (330 mm)	•	•	–
360	petite (250 mm)	•	•	–
	medium (330 mm)	•	•	–
	standard (410 mm)	•	•	–
380	petite (250 mm)	•	•	–
	medium (330 mm)	•	•	–
	standard (410 mm)	•	•	–
410	petite (250 mm)	•	•	–
	medium (330 mm)	•	•	–
	standard (410 mm)	•	•	–
	haute (460 mm)	•	•	–
	extra haute (510 mm)	•	•	–
430	petite (250 mm)	•	•	–
	medium (330 mm)	•	•	–
	standard (410 mm)	•	•	•
	haute (460 mm)	•	•	•
	extra haute (510 mm)	•	•	•
460	petite (250 mm)	•	•	–
	medium (330 mm)	•	•	–
	standard (410 mm)	•	•	•
	haute (460 mm)	•	•	•
	extra haute (510 mm)	•	•	•
480	petite (250 mm)	•	•	–
	medium (330 mm)	•	•	–
	standard (410 mm)	•	•	•
	haute (460 mm)	•	•	•
	extra haute (510 mm)	•	•	•
510	petite (250 mm)	•	•	–
	medium (330 mm)	•	•	–
	standard (410 mm)	•	•	•
	haute (460 mm)	•	•	•
	extra haute (510 mm)	•	•	•

*Les largeurs de dossier sont calculées sur la largeur du fauteuil sur lequel le dossier sera monté.

En résumé

► Etape 4

Sélectionner le système de fixations

Choisir le système approprié aux besoins de l'utilisateur.

Kit de montage	Escamotable	Crash testé	Plage de réglage en angle	Plage de réglage en largeur par fixation	Fixation 2 ou 4 points	Barre de dossier	Diamètre du tube	Espace requis à l'arrière de la canne du dossier	Poids total de la fixation	Poids de la partie de la fixation restant sur le dossier
Amovible standard	•	–	+/-15°	+/-25.4 mm	4-Point	•	19–22 mm	89 mm	760 g	580 g
Amovible rapide	•	•	+/-10°	+/-25.4 mm	2-Point	–	15–25 mm	121 mm	580 g	340 g
Fixation 2-Point	–	–	+/-10°	+/-25.4 mm	2-Point	–	15–25 mm	121 mm	560 g	NA
Fixation 4-Point	–	–	+/-15°	+/-25.4 mm	4-Point	•	19–25 mm	89 mm	580 g	NA

Angle			
	0°	5°	10°
Perte de profondeur assise	0 mm	19.1 mm	38.1 mm

Dimensions du cale-tronc				
Taille	S	M	L	XL
Hauteur	76 mm	76 mm	114 mm	102 mm
Profondeur	76 mm	102 mm	114 mm	152 mm

